

PROTEZIONE SUPERLEGGERA E RAPIDA ASCIUGATURA

NUOVI STIVALI ANTINCENDIO GORE-TEX CROSSTECH®
PROGETTATI CON L'INNOVATIVA TECNOLOGIA DELLA
TOMAIA EXTRAGUARD

La nuova tecnologia della tomaia EXTRAGUARD ha aperto la strada alla produzione di una categoria totalmente nuova di stivali antincendio GORE-TEX CROSSTECH® che combinano i vantaggi di un materiale della tomaia molto robusto, come la pelle, con i vantaggi di una tomaia in tessuto leggero e traspirante. Queste calzature sono estremamente leggere quando sono asciutte, ma rimangono leggere anche da bagnate e si asciugano rapidamente. Un'altra caratteristica fondamentale dell'innovativo materiale della tomaia EXTRAGUARD è la sua bassa impronta di carbonio.

L'innovativo materiale della tomaia EXTRAGUARD è composto da 3 strati:

- ◆ Uno strato protettivo altamente resistente all'abrasione e ignifugo
- ◆ Uno strato funzionale, che fornisce isolamento e protezione fisica
- ◆ Una costruzione innovativa a basso assorbimento d'acqua.

Questa tomaia a 3 strati è termosaldata con GORE SEAM® Tape e, insieme alla fodera GORE-TEX CROSSTECH®, è integrata nello stivale. La termosaldatura impedisce all'umidità di penetrare nello stivale attraverso le cuciture. Grazie alla tecnologia della tomaia EXTRAGUARD gli stivali antincendio GORE-TEX CROSSTECH® assorbono solo una minima quantità di acqua, anche dopo mesi di uso intensivo e il consumo della finitura idrorepellente. Conservano così la loro leggerezza anche se indossati a lungo in condizioni di bagnato estremo.



Inoltre, la fodera GORE-TEX CROSSTECH® assicura che gli stivali antincendio rimangano sempre impermeabili e resistenti agli agenti chimici e patogeni anche quando la finitura idrorepellente si è consumata o il materiale della tomaia è stato danneggiato.

IDEALE PER:

- ◆ Vigili del fuoco per incendi strutturali
- ◆ Servizi di soccorso tecnico
- ◆ Servizi medici di emergenza

TECNOLOGIA
CON FODERA
GORE-TEX
CROSSTECH®

- ① IMPERMEABILI NEL TEMPO
- ② TRASPIRANTI
- ③ RESISTENTI ALLE SOSTANZE CHIMICHE
- ④ PROTEZIONE DA AGENTI PATOGENI DEL SANGUE E VIRUS



TOMAIA CON TECNOLOGIA
EXTRAGUARD

- ① LEGGERI
- ② RIMANGONO LEGGERI ANCHE DA BAGNATI
- ③ BASSO ASSORBIMENTO D'ACQUA NEL TEMPO
- ④ RIDOTTA PERDITA DI CALORE DA BAGNATI
- ⑤ ASCIUGATURA RAPIDA
- ⑥ FACILE PULIZIA E MANUTENZIONE
- ⑦ RESISTENTI ALLA FIAMMA*



STRATO PROTETTIVO
STRATO FUNZIONALE
COSTRUZIONE A BASSO
ASSORBIMENTO D'ACQUA

*secondo la norma DIN EN 15090

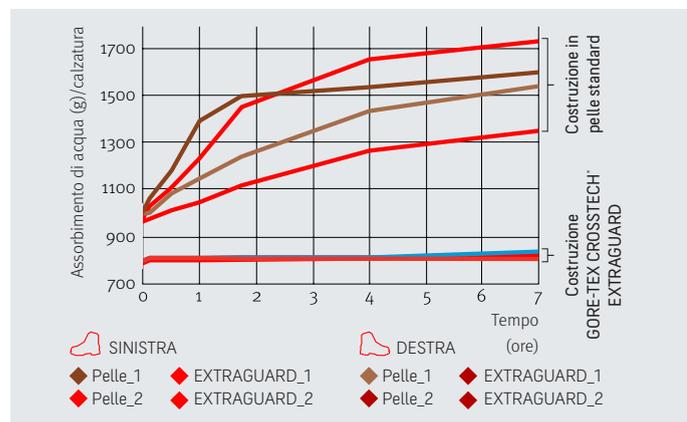
BENEFICI DEL PRODOTTO

   **IMPERMEABILI NEL TEMPO, TRASPIRANTI, RESISTENTI ALLE SOSTANZE CHIMICHE E PROTEZIONE CONTRO SANGUE E FLUIDI CORPOREI**

I nuovi stivali antincendio GORE-TEX CROSSTECH® progettati con la tecnologia della tomaia EXTRAGUARD sono impermeabili nel tempo e traspiranti. Superano di gran lunga i requisiti della norma EN ISO 20345. Fungono da barriera contro le sostanze chimiche comuni e proteggono da virus, batteri presenti nel sangue e in altri fluidi corporei (ASTM F 1671, ISO 16604, proc. C).

  **LEGGERI, RIMANGONO LEGGERI ANCHE DA BAGNATI**

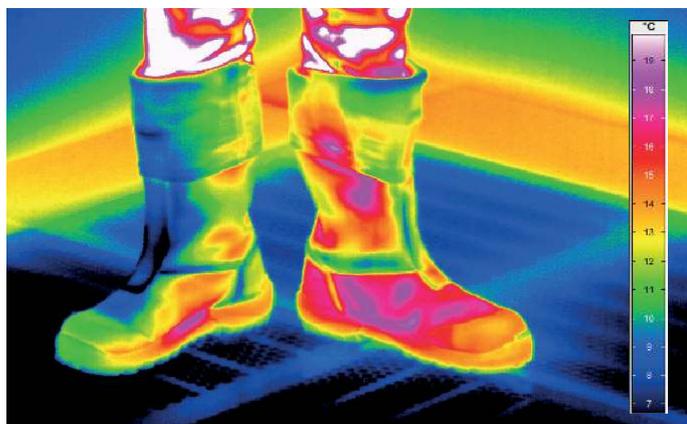
Quando è asciutto, il materiale della tomaia EXTRAGUARD, resistente all'abrasione, è il 40% più leggero* rispetto alla pelle. Poiché gli stivali antincendio GORE-TEX CROSSTECH® con tecnologia della tomaia EXTRAGUARD assorbono solo una minima umidità dall'esterno, rimangono leggeri anche dopo un uso prolungato in ambienti bagnati o una volta che la finitura idrorepellente si è consumata.



Rispetto agli stivali antincendio tradizionali, gli stivali GORE-TEX CROSSTECH® EXTRAGUARD hanno un assorbimento d'acqua molto basso, confermato dal test del secchio d'acqua.

 **RIDOTTA PERDITA DI CALORE DA BAGNATI**

L'acqua proveniente dall'esterno arriva solo fino alla costruzione a basso assorbimento d'acqua della tomaia EXTRAGUARD, che non riesce a oltrepassare. Ciò riduce al minimo la perdita di calore conduttivo. I piedi restano asciutti e comodi, anche in condizioni di freddo e bagnato.



La perdita di calore per conduzione di uno stivale GORE-TEX CROSSTECH® EXTRAGUARD è notevolmente inferiore a quella di una versione identica in pelle.

 **ASCIUGATURA RAPIDA**

Gli stivali antincendio GORE-TEX CROSSTECH® con tecnologia della tomaia EXTRAGUARD si asciugano molto più velocemente rispetto agli stivali con materiali della tomaia standard.

 **CONFORTEVOLI FIN DA SUBITO, FACILI DA PULIRE E CURARE**

Gli stivali antincendio GORE-TEX CROSSTECH® EXTRAGUARD sono comodi fin dall'inizio. Non necessitano di rodaggio. Sono facili da pulire. Gli stivali possono essere sciacquati sotto il rubinetto o spruzzati con un getto acqua. Non sono necessari prodotti specifici per la cura.

 **RESISTENTE AL CALORE E ALLA FIAMMA SECONDO LA NORMA DIN EN 15090**

Gli stivali antincendio GORE-TEX CROSSTECH® con tecnologia della tomaia EXTRAGUARD forniscono protezione dal calore e dalle fiamme secondo la norma DIN EN 15090. Se questi stivali vengono esposti a una fiamma libera per 10 secondi in conformità alla norma DIN EN ISO 15025-A/DIN EN 15090, non si verifica alcun ritorno di fiamma. Inoltre, gli stivali antincendio GORE-TEX CROSSTECH® EXTRAGUARD presentano elevate proprietà di isolamento termico nei test di calore radiante effettuati in conformità alla norma DIN EN 15090. (In questo test, i campioni della tomaia vengono esposti a una densità di 20 kW/m² per 40 secondi e viene misurato l'aumento di temperatura sul retro della tomaia.)

BASSO IMPATTO AMBIENTALE

Gore si impegna a migliorare continuamente l'impatto ambientale dei suoi prodotti senza compromettere le prestazioni di durata.

La tomaia EXTRAGUARD è un ottimo esempio in quanto è estremamente robusta, prolungando così la vita del prodotto. Ciò è confermato da una serie di test condotti in laboratorio e in condizioni reali.

Il materiale stabilisce inoltre nuovi standard in termini di basso impatto ambientale della sua produzione, utilizzando poche risorse e riducendo al minimo le emissioni di CO₂.

*Rispetto alla pelle pieno fiore. Misura dello spessore calcolata secondo la norma DIN 53326

www.goretexprofessional.com/it/extraguard